ATARI 1040 STF.



De MEGA-ATARI
met ingebouwde Disk Drive

ATARI®

...maakt computers betaalbaar.

...de MEGA-ATARI met



1 Mbyte werkgeheugen, om sneller méér te kunnen doen.

De nieuwe, krachtige ATARI 1040 STf is voor professionele computergebruikers ontworpen. Met zijn werkgeheugen van 1 Mbyte kunnen complexe bewerkingen uitgevoerd worden. Zakelijke programma's met een extreem groot geheugen gebruik kunnen nu bewerkt worden. De inzetbaarheid van deze computer is in economisch opzicht zeer snel haalbaar.

De ATARI prijs/prestatieverhouding is op de zakelijke gebruiker afgestemd.

Toptechnologie tegen betaalbare prijzen aanbieden is het motto dat ten grondslag ligt aan de produktie van iedere ATARI Personal Computer. In een onderneming moet de computer niet in de eerste plaats een investering zijn, maar een hulpmiddel tot prestatie verbetering. Dat betekent veel computer voor weinig geld aanbieden. ATARI biedt toptechnologie tegen een ongewoon gunstige prijs/prestatie-verhouding aan.

Toptechnologie - De ATARI 1040STf met ingebouwde Disk Drive.

Dat bespaart ruimte. De Disk Drive met een grote opslag capaciteit is bij de nieuwe ATARI 1040STf ingebouwd. Practisch in het gebruik; er komt meer ruimte vrij aan de zijkant van het apparaat.
Het toetsenbord, als van een schrijfmachine, met een apart nummeriek deel, heeft een ergonomische vormgeving. Aparte toetsen voor de besturing van de cursor en een eigen processor voor het toetsenbord behoren tot de standaarduitrusting van de ATARI 1040STf, evenals drie toongeneratoren.



Supertechnologie ...met de muis wordt de bediening van programma's sterk vereenvoudigd.

Een gebruiksvriendelijk toebehoren van de ATARI 1040STf is de muis. In plaats van het tijdrovende intoetsen van allerlei bevelen via het toetsenbord, maakt de muis een snelle en logische bediening mogelijk. Eenvoudige aanwijzingen maken de meest gecompliceerde bewerkingen tot simpele operaties. Gebruiksvriendelijkheid betekent bij ATARI:
Met één handbeweging te bedienen.
Met één oogopslag te overzien.

...Aansluiten van randapparatuur.

Professioneel werken met computers betekent dat standaard

ingebouwde Disk Drive.





randapparatuur moet kunnen worden aangesloten. Verschillende interfaces zijn dan ook al standaard bij de ATARI 1040STf ingebouwd. Voor printers, modems, een supersnelle harddisk en een tweede diskdrive. Bovendien aansluitingen voor een RGB-Monitor en een Zwart/Wit-Monitor en twee aansluitingen voor een muis of joysticks.

Door de grote hoeveelheid software is deze toptechnologie ook volledig te benutten. Honderden programma's worden er voor de Personel Computers van de ATARI ST-serie aangeboden. Professionele programma's van tekstverwerking en data-base programma's tot spreadsheet oftewel calculatie-programma's worden door diverse softwarehuizen aangeboden. Bij iedere ATARI 1040STf (Qwerty) is het Disk Operating System (TOS) met GEM-ondersteuning reeds in ROM ingebouwd.

ATARI 1040STf.
Toptechnologie in één oogopslag:

- 1024 kB RAM
- 192 kB ROM

Systeem opbouw

- Geheugenkapaciteit 1 Mb RAM
- Maximaal 192 kB ROM, en extern uitbreidbaar
- 16 Mb RAM aanstuurbaar
- 16/32-bits microprocessor (68000)
- Acht 32-bits data-registers
- Zeven 32-bits adres-registers
- 16-bits databus
- 24-bits adresbus
- Zeven interuptniveau's
- 56 instructies, 14 manieren van addresseren en 5 datatypes

Gegevensopslag

- Harddisk-Interface met (Direct Memory Access, 1.33 Mbyte/sec.)
- Floppy Disk Controller
- ROM Module-Insteeksleuf

Interfaces

- Serieel: V24/RS232
- Parallel: Centronics
- Floppy en Harddisk aansluiting
- Monitors: Monochroom en RGB
- SCART voor een Televisie met deze aansluiting
- MIDI aansluiting voor koppeling met bijv. muziek-synthesizers
- Muis- en joystick aansluitbus

Toetsenbord

- Ergonomische gevormd toetsenbord
- Numeriek toetsenbord met 18 toetsen
- Cursorbesturing met 8 toetsen
- 10 Speciale functie-toetsen
- Aparte toetsenbord-processor

Geluidsweergave

- Frequenties van 30 Hz tot ver boven de 16 KHz
- 3 onafhankelijke geluidskanalen
- Frequentie en volume per kanaal instelbaar
- Dynamische Sound Envelope regeling (ADSR)
- Ruisgenerator
- MIDI-interface

Grafisch

- 32 kB beeldschermgeheugen
- Drie grafische resoluties:
  320 × 200 punten in 16 kleuren (lage resolutie)
  640 × 200 punten in 4 kleuren (medium resolutie)
  640 × 400 punten, monochroom (hoge resolutie)
- Keuzemogelijkheid uit 512 verschillende kleuren.

Operating Systeem TOS met GEM

- Duidelijke menu's en systeem-meldingen
- ''Drop-down'' menu's
- Tot 4 Windows tegelijk open
- Werkt met symbolen (Iconen)
- GEM memory management system
- GEM Virtual Device Interface
- Real-time klok

ATARI-Software.
ST-PASCAL.
ATARI 260 ST,
ATARI 520 ST,
ST MANAGER-LAGER.
ST MANAGER-RECHNUNG.
ST MANAGER-KUNDEN.

...de randapparatuur.

ATARI SF 354
3.5″ Disk Drive met een opslagcapaciteit van 360 kBytes geformateerd.
De transmissie-snelheid bedraagt 250 kBit/sec.
Aansluiting op de ATARI ST gaat via de ATARI-seriële interface.



ATARI SF 314
3.5″ Disk Drive met twee schrijf/leeskoppen en een opslagcapaciteit van 720 kBytes geformateerd. Per seconde worden er 250 kBit gelezen of geschreven.
Aansluiting op de ATARI ST gebeurt via de ATARI-seriële interface.

ATARI SC 1224
RGB kleurenmonitor
Met deze monitor kunt U het gehele kleurenpalet van de ATARI ST Computers gebruiken.
Met een maximum aantal van 512 kleurtonen kunnen er sprekende voorstellingen op het 30 cm beeldscherm gevormd worden. Dit komt overeen met een werkbare grootte van 210 × 150 mm.

Verdere gegevens:
- Resolutie 320 × 200 of 640 × 200
- Lijnfrequenties: Horizontaal 15.75 KHz Verticaal 60 Hz
- Signalen, H/V en audio: TTL-niveau, negatief, 1 Vtt
- ATARI 13-pins aansluiting

ATARI SM 124
Monochrome Monitor
Prettig om aan dit beeldscherm te werken, ook voor langere tijd.
De Monochrome Monitor heeft een beeldschermdiagonaal van 30 cm, met een werkformaat van 210 × 130 mm. Het beeld verschijnt zwart op wit. Het oplossend vermogen bedraagt 640 × 400 beeldpunten.
Verdere gegevens:
- lijnfrequenties horizontaal 35.7 KHz verticaal 71 Hz
- Signalen, H/V en audio, TTL-niveau, negatief, 1 Vtt
- ATARI 13-pins aansluiting



ATARI SMM 804
Matrix-printer
Voor alles wat U zwart-op-wit wilt vastleggen.
- Centronics parallel interface
- 60 tekens/sec. bidirectioneel, optimaliserend
- 9 naalden in de printkop
- regelafstand 1/6 inch of programmeerbaar
- Beeldmatrix 8 × 9 punten
- Tekensets:
  - De volle 96 ASCII-tekens, normaal en cursief
  - 35 Internationale tekens en 63 Japanse Katakana-karakters
  - 94 Grafische symbolen
- Bit-Image Modes:
  8 × 1280 punten per regel
  of
  9 × 1280 punten per regel
- Lettertypes:
  Normaal, Breed, Smal, Vet, Superscript, Subscript, Elite, Elite-breed
- Papier:
  Kettingformulieren met traktorvoeding en
  Losse bladen met friktievoeding
  Breedte tussen 4 en 10 inch
  Dikte, origineel en 1 doorslag
  papiertoevoer aan de achterzijde
- Typelint in een cassette, levensduur circa 2 miljoen tekens
- 220 Volt, 40 VA
- Afmetingen:
  Hoogte 113 mm,
  Breedte 394 mm,
  Lengte 287 mm
- Gewicht circa 4,6 kg

ATARI SH 324
Harddisk
- 20 Mb geformateerd
- Controller, interface en voeding in een behuizing
- DMA-aansluiting, Direct Memory Access, met een transmissie-snelheid van 1,33 Mbyte/seconde

Compudress BV
Burg. de Kockstraat 11
3471 CW KAMERIK
Tel.: 03481-2124

ATARI (Benelux) BV 5/86
Postbus 70 - 4130 EB Vianen

ATARI®
...maakt computers betaalbaar.